PRO 4000 Sistema de Bocinas

La bocina OPTIMUS PRO 4000 es un sistema de bocina de tres vías, reflector de graves con una respuesta de bajos excelente. El sistema de la bocina acepta un amplio rango de equipo de audio digital. El resultado es una reproducción soberbia del material original de la fuente de audio.

Sus características incluyen:

Sistema de bocina de tres vías—cada uno de los gabinetes de cada bocina en el sistema consiste de un woofer de 15 pulgadas uno de rango medio y un tweeter combinados para darle a usted una respuesta de frecuencia excelente.

Diseño Bass-Reflex—da paso a una mejor eficiencia y reducción en la distorsión armónica que muchos otros sistemas de suspensión acústica.

Enfriamento Ferrofluid—incrementa la capacidad de aceptación del tweeter y de rango medio y auxilia a reproducir un sonido suave y una imágen en vivo.

COLOCACION DE LA BOCINA

El lugar en donde usted coloque las bocinas depende de la distribución de la habitación. Antes de decidir la posición final, intente varias alternativas. Para obtener el mejor sonido e imágen estereofónica, la distancia entre las bocinas deberá ser la mísma que la distancia del área de audibilidad principal a un punto al centro entre las bocinas.

Si las bocinas deben estar más separadas que lo recomendado, usted podrá girárlas un poco hacia la otra para lograr un efecto más real. Un poco de experimentación le revelará la mejor colocación de las bocinas para la habitación y el sistema.

CONEXION DE LAS BOCINAS

Con las bocinas en sus ubicaciones aproximadas, mida la distancia desde cada bocina hacia el receptor/amplificador para ver la longitud necesaria para el cable de las bocinas. Use cable para bocinas calibre 18 para distancias hasta de 15 metros. Para mayores distancias, use cable calibre 16 (o superior). Su tienda Radio Shack de la localidad ofrece una amplia selección de cables para bocinas.

Para obtener la mejor respuesta de graves y el mejor rendimiento, conecte sus bocinas de manera que las polaridades coincidan una con otra (+ con +, y –con –)
Usted podrá fácilmente hacer las conexiones apropiadas usando cable para bocinas codificado marcando las polaridades. Para ayudarle a conectar adecuadamente las terminales, en un lado de cada par de cables para bocinas ha sido marcado generalmente con una cintilla o ranura.

Notas:

- El aislamiento en algunos cables para bocinas es transparente y los conductores por separado son de diferentes colores.
- Su tienda Radio Shack de la localidad ofrece una amplia selección de cables para bocina.

Preparación de los cables

1. Separe los conductores a una distancia de aproximadamente de 10 cms. en cada extremo.
2. Descubra 15 mm del aislamiento de cada extremo del conductor y tuerza los extremos de los hilos descubiertos.
3. Guíe el cable para bocina hacia la bocina apropiada.

Conexión de los cables a las bocinas

1. Oprima la muesca de la terminal positiva (+) e inserte un extremo del conductor marcado en la ranura. Suélte la muesca.
2. Oprima la muesca de la terminal negativa (–) e inserte el otro extremo del conductor en la ranura. Suélte la muesca.

3. Repíta los pasos 4 y 5 en la bocina izquierda.

Conexión de los cables al amplificador/receptor

1. Conecte el otro extremo del conductor de la bocina derecha en la terminal positiva (+) derecha del receptor/amplificador.
2. Conecte el otro extremo del conductor de la bocina derecha en la terminal negativa (–) izquierda del receptor/amplificador.
3. Repíta los pasos 7 y 8 y conecte la bocina izquierda al receptor/amplificador.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Su sistema de bocina OPTIMUS PRO 200 es un ejemplo de diseño superior y mano de obra. Las siguientes sugerencias le ayudarán a cuidar su sistema para poderlo disfrutar durante años.

Manipule las bocinas con cuidado. Dejárlas caer pudiera dañarlas y provocar que su funcionamiento no se el adecuado.

Mantenga las bocinas secas. Si se llegaran a mojar, séquelas inmediatamente. Los líquidos contienen minerales que corroen los circuitos electrónicos.

Limpie ocasionalmente las bocinas con un trapo. Esto le ayudará a mantener una apariencia de nueva. No use materiales químicos, solventes o detergentes concentrados para limpiar el gabinete de las bocinas.

Cuidado: Usted pudiera dañar permanentemente sus bocinas si las limpia con una aspiradora. Use un plumero o un trapo muy suave en su lugar.

Modificar o alterar los componentes internos del sistema pudiera causar un funcionamiento inadecuado e invalidar su garantía. Si las bocinas no funcionan como es esperado, llévelas a su tienda Radio Shack de la localidad para obtener ayuda

ESPECIFICACIONES

Respuesta de frecuencia ....35-20,000 Hz
Capacidad de aceptación de potencia ....160 watts
Eficiencia ....92 dB SPL (1W/1m)
Impedancia ....8 Ohms
Complemento de la bocina ....Woofer de 15pulgadas Alta Respuesta

....Medio Rango de 5 pulgadas c/enfriamiento Ferrofluid
Tweeter de trompeta c/enfriamiento Ferrofluid 1 5/8 x 2¾ pulgadas
Diseño Bass Reflex/Puerto Entonado
Cubierta desmontable
Dimensiones ....799 mm x 440 mm x 295 mm
Peso ....25 kgs.

Las especificaciones son típicas. Las unidades individuales pudieran variar.
Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

RADIO SHACK
A Division of Tandy Corporation
Fort Worth, Texas 76102